

제품명: CD55 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08418

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	42kDa

항원 정보

유전자명	CD55
다른 이름	CD55; CR; DAF; Complement decay-accelerating factor; CD55
유전자 ID	1604.0
SwissProt ID	P08174
면역원	이 항원은 인간 CD55 의 N-말단에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 241-290

배경

이 유전자는 보체 연쇄 반응 조절에 관여하는 당 단백질을 암호화합니다. 암호화된 단백질 보체 단백질 결합면 보체 단백질 분해 촉진에 연쇄 반응 종료 주체로 작용합니다. 이 단백질은 조직 항원을 크로마틴 사멸 (CROM)을 구성합니다. 대체 골아상 모양에 의해 전번체가 생성된다. 주요 전번체는 막 결합 단백질을 암호화하지만 대체 골아상 전번체는 가용 단백질을 생성할 수 있습니다. [RefSeq 자료 2014 년 7 월, 도인 첫 번째 시퀀스 (SCR1)은 가용에 필적하지 않습니다. SCR2 와 SCR4 는 SCR3 의 활성 부위에 적절히 구조를 제공한다. 기능 이 단백질은 C4 및 C3 활성화 과정에서 생성된 C4b 및 C3b

